

Dr. Jan Obenberger

SUR LES BUPRESTIDES
DU MUSÉE DE MILANO (COL. BUPR.)

Mon cher et savant collègue, *M. le Docteur Parisi* du Musée de Milano a eu la bonté de m'envoyer une série intéressante des Buprestides non déterminés de ce Musée. La majeure partie de cette petite collection provenait des chasses en Somalie, faites surtout par *Messieurs Zammarano et Fichter* et renfermait quelques formes très intéressantes, dont je donne, ci-dessous, l'énumération avec quelques notes explicatives.

1. ***Sternocera castanea*** A. OLIV. Entom. II 1790, gen. 32, p. 25, t. 2, fig. 8 *b, c*; Encycl. méth., Bupreste, 1790, N. 32.

Somalia: Villaggio Duca degli Abruzzi, VII, 1929 (U. Fichter lgt.).

Cette espèce est bien répandue dans l'Afrique orientale (l'Egypte mér., Nubie, Kordofan, Abyssinie, Erythrée, Arabie méridionale, Meru, bases de Sahara mérid. or. jusqu'à Sénégal). Elle semble être assez commune dans les forêts des Acacia et elle forme quelques variétés et races très distinctes.

2. ***Sternocera castanea* subsp. *abyssinica*** THÉRY. Bull. Soc. Ent. France LXV, 1896, p. 105.

Somalia: Villaggio Duca degli Abruzzi, VII, 1929 (U. Fichter lgt.).

Une petite race, bien fréquente par places en Abyssinie et en Somalie orientale.

3. ***Sternocera castanea* var. *inversa*** THÉRY. Ann. Soc. Ent. France, 1910, p. 374.

Eritrea.

Cette intéressante variété est caractérisée par petites mouchetures très obscures et soyeuses élytrales sur le fond ocré;

chez la var. *irregularis* Latr. ces mouchetures sont d'un jaune clair et le fond des élytres est, généralement, plus obscur.

4. **Sternocera Boucardi subsp. Zammaranoi n. subsp.**

Somalia : Gelib. VI, 1922 (V. T. Zammarano lgt.).

Subspecies grossa, longe ovalis, magis quam in typo elongata et postice minus acuminata, convexa; colore supra aeneonigro, satis nitido. Thorace grosse sculpto, plaga laterali nulla. Elytris macula basali rotunda, macula subhumerali ovali antice notatis, lateraliter post medio maculis aliquot maioribus subrotundatis (3-4) ornatis, superficie elytrorum (praecipue versus posticem) valde grossa et corrosa, aspectu submarmoreo, maculas parvas irregulares pilosas praecipue in parte discali copiosissimas efficiente, itaque aspectu toto a typo quam maxime diverso. Pedibus antennisque laete ochraceis, corpore subtus nigro, nitido, minute et dense punctato, abdomine uti in typo utrimque maculis quatuor testaceis notato.

Cette nouvelle race est des plus intéressantes. Elle est plus parallèle et plus cylindrique que la forme typique et elle est caractérisée par la surface des élytres, qui est comme corrodée, très grossièrement sculptée et remplie très densément par petites mouchetures ocrées à fond pubescent, donnant à l'insecte un aspect péculier, presque marbré. Cette sculpture est plus fine antérieurement et latéralement, ou il y a 3-4 macules plus grandes et arrondies comme dans la forme typique. La sculpture générale élytrale est entièrement différente de celle du type, sans traces de lignes longitudinales et très irrégulièrement disposée, les marges élevées et luisantes des mouchetures étant subconfluentes et donnant à la surface un aspect rugueux.

Se me fais plaisir à dédier cette forme intéressante à Signore Zammarano.

5. **Sternocera Hunteri** WATERH. Ann. Mag. Nat. Hist. (6), III, 1889, p. 361.

Somalia : Gelib. VI, 1922. (V. T. Zammarano leg.).

Espèce assez répandue en Afrique orientale; Afr. or. anglaise, Kilimandjaro, Massaï etc.

6. **Julodis fimbriata** KLUG. Symb. Phys. 1829. Buprestis, 2, t. 1, fig. 2.

Synon. arabica Gory, Monogr. Bupr. IV Suppl., 1840, p. 15, t. 3, fig. 13.

Kuštai Nonfried (Sternocera), Deutsche Entom. Zeitnhr. 1891, p. 335.

Eritrea: Asmara (G. Frasca lgt.).

Espèce très caractéristique pour les régions du Nil supérieur, où elle abonde par places dans les forêts des *Acacia*. Elle vit dans l'Égypte mérid., en Nubie, Abessynie, Somalie et même en Arabie. L'opinion de M. Théry, qu'elle soit conspécifique avec la *Jul. Caillaudi* Latreille, qui vit presque dans les mêmes endroits et sous les mêmes conditions, est erronée.

7. **Julodis Caillaudi var. lacunosa** FAIRM. Mission Revoil, Col. 1882, p. 49.

Somalia: Monti Carcar, VIII, 1931 (G. Scortecci lgt.).

Une variété de l'espèce très répandue en Afrique orientale (Nubie, Égypte mér., Arabie, Obock, etc.).

8. **Steraspis colossa** KAR. Mon. Akad. Berlin, 1878, p. 214. Kerr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 383, fig. 3.

Somalia. Basso Uebi Scebeli, IV, 1922 (V. T. Zammarano lgt.).

9. **Steraspis colossa var. pulchriventris** KERR. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 384.

Somalia: Villaggio Duca degli Abruzzi, VII, 1929 (U. Fiechter leg.)

La forme typique de cette espèce ainsi que la variété *pulchriventris* Kerr. se trouvent (parfois en grand nombre) dans les forêts des *Acacia* en Afrique orientale: Somalie, Uganda, Usambara, etc.). L'espèce présente est la plus grande du genre *Steraspis* et une des plus grandes espèces de Buprestides en général.

10. **Steraspis speciosa var. fastuosa** GERST. Archiv f. Naturg. XXXVII, 1871, p. 452.

Eritrea: Piano del Barca, II, 1900. (A. P. Magretti leg.).

11. **Steraspis speciosa var. obscura** J. THOMS. Rev. Mag. Zool. 1879, p. 295.

Somalia: Vitto d'Africa, V, 1931. (R. Urbinati lgt.).

Cette grande et jolie espèce appartient aussi encore à la faune paléarctique, étant assez fréquente en Egypte, Sinaï et Arabie, retrouvée récemment en Sahara algérienne et en Hoggar. Elle est répandue depuis Sénégal jusqu'à Sudan, Abessynie, Somalie, Mozambique, Moëro, Bahr-el-Ghazal, Tombouctou et en Obock.

L'espèce typique est très fréquente surtout en Nubie et en Sudan. *Var. obscura* J. Thoms. constitue une forme noirâtre et très rare.

12. **Pygichaeta Parisii n. sp.**

Itab.: *Somalia*: Villaggio Duca degli Abruzzi, VII-1929. (N. Fichter lgt.).

Long.: 315, lat. 12 mm.

Species robusta, valde nitida. Colore subtus smaragdineo, nitidissimo, corpore subtus laevi, subtilissime punctato. Corpore supra obscure aeneoviridi, laevigato; forma lata, brevi, ovali. Capite satis magno, antennis brevibus, robustis, compactis, nigro-aeneis. Fronte excavata. Thorace longitudine fere duplo latiore, usque ad medium fere parallelo, dein versus anticem longe arcuatim attenuato, obscure aeneonigro, lateraliter magis virescente, media linea tenui impressa, viridi, superficie laevigata, valde nitida, vage et valde sparse punctata, punctis lateraliter densioribus. Elytris thorace multo latioribus, latitudine summa paullo magis quam duplo longioribus, angulis humeralibus suboblique rotundatis, fere iam ab humeris usque versus basim longe arcuatim rotundatis, margine lateroapicali fere integro, denticula parva suturali notato, sulco laterali nullo, sculptura elytrorum uti fere apud iliam *Pygich. semigranosam* Sol. disposita, sed magis oblitterata. carinis utrimque planis tribus distinctis, intervallis dense minute punctatis. Parte dorsali elytrorum magis obscurata,

lateribus magis virescentibus. Pedibus laevibus, laete smaragdineis, nitidis. Processu prosternali plano, lato, lateraliter sparse punctato.

Cette espèce est des plus intéressantes. Elle appartient au genre *Pygichaeta* Obenb., voisin du *Steraspis* et *Chrysoaspis*, mais très distinct par la forme de l'abdomen de deux sexes. Chez l'un sexe (je pense, que ce sont les femelles) le cinquième sternite est au sommet fortement échancré en forme ovale et rempli d'une agglomération très dense des poils, placés vraisemblablement sur le sixième sternite et *formant un osmétérium*; chez l'autre sexe (probablement les mâles), il y a sept sternites visibles, mais le sternite cinquième a une échancrure large au sommet, beaucoup plus large que chez les individus du même sexe dans les genres *Chrysoaspis* et *Steraspis* et le septième sternite est arrondi, contrairement à la forme usuelle des deux genres cités et orné dans la partie basale d'une élévation basilaire trifide caractéristique; de même, l'apex de ce sclérite est à forme caractéristique. Les *Pygichaeta* sont, de plus, caractérisés par la présence d'un sillon latéral, qui manque seulement chez *P. Parisii* m. Parfois (chez *P. intermedians* Obenb.) le sillon médian thoracique est remplacé d'une carène longitudinale aplanie, mais ce caractère ne se retrouve chez les autres espèces, quoique, chez *P. semigranosa* Sol., on trouve assez de passages à ce caractère, une carène faible étant y parfois indiquée au fond du sillon médian. Sous les *Pygichaeta* ont une forme, qui ressemble plutôt aux divers *Chalcophorines* que *Steraspis*. La forme de l'apex de l'abdomen est des plus caractéristiques, elle ne se répète, à mon avis, dans aucun genre des Buprestides et elle seule suffit à séparer très nettement ce genre important de tous les autres. Parmi les espèces connues de ce genre la nouvelle espèce, *P. Parisii* m. est entièrement isolée. Elle est beaucoup plus robuste que les autres, n'a aucunement quelques traces de ressemblance avec les *Steraspis* et son forme trapue et surface luisante, à sculpture thoracale comme effacée la laisse reconnaître très facilement.

Je me fais le grand plaisir, de dédier cette espèce splendide à mon cher collègue zélé, M. le *docteur Parisi* du Museo di Milano comme souvenir de nos excellentes relations.

13. ***Chalcophorella africana*** J. THOMS. Bull. Soc. Ent. France, 1879, p. 180 (*Chalcotaenia*).

Synon.: *procera* Fairm. C. r. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, p. 114 (*Chalcophora*).

Telekyi Fairm. l. c. XXXV, 1891, p. 298 (*Chalcophora*).

Somalia: Villaggio Duca degli Abruzzi, VII, 1929. (U. Fiechtner lgt.). Vittorio d'Africa, V, 1931 (R. Urbinati lgt.).

Une grande et jolie espèce, qui constitue dans le genre *Chalcophorella* Kerr. un groupe à part, répandue depuis Somalie jusqu'à Bagamoyo et Uganda.

14. **Psiloptera (Lampetis) torquata** DALMAN. Anal. Entom. 1832, p. 54 (Buprestis).

Haiti: Hato del Yaque, VII-1931 (Fratelli Ciferri leg.).

Espèce fréquente en Cuba.

15. **Psiloptera (Lampetis) aurata** E. SAUND. Catal. Bupr. 1871, p. 23.

Synon: *aurifera* Castelnau et Gory, Monogr. Bupr. II, Buprestis, 1837, p. 35, pl. 9, fig. 41 (nom préoccupé).

Haïti: Santiago 1930. Hato de Yaque (Fratelli Ciferri leg.).

16. **Psiloptera (Damarsila) quadriareolata subsp. Holubi** Obenb.

Tanganjika: Casanga, Mauriè, 1916.

17. **Psiloptera (Damarsila) subcatenulata** J. Thoms. Bull. Soc. Ent. France (5), IX, 1879, p. 151.

Synon.: *simplicicollis* Fairm. C. r. Soc. Ent. Belg. Belg. 1896 p. 165.

intrusa Péringuey, Trans. Entom. Soc. London, 1896, p. 165.

stataria Péringuey, l. cit. p. 165.

aenea Obst., Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 141.

Tanganica, Casanga: Mauzié 1916. Espèce répandue sur un vaste territoire de l'Afrique tropicale orientale et méridionale, depuis Angola, Meru, jusqu'à Rhodésie.

18. **Psiloptera (Damarsila) albicincta** REICHE, Voyage Galin., 1850, p. 282, Pl. 17, fig. 2.

Synon.: *Schimperi* Roth, Arch. f. Naturg. XVII, 1851, I, p. 119.

Guérini J. Thoms. Ann. Soc. Ent. Fr. (3), IV, 1856, p. 328, t. 8, fig. 4.

abyssinica Harold, Mon. Berl. Akad. Wissensch. 1878, p. 216.

Abissinia: Gondar, IV, 1923 (N. Ignesti leg.). *Eritrea*: Saganaisi, 1925 (Cap. L. Fossati lgt.).

19. **Psiloptera (Damarsila) amaurotica** KLUG, Monogr. Berl. Acad. 1855, p. 645.

Synon: *Boucardi* Van Lansb. Notes Leyden Mus. 1886. p. 115.

Tanganica: Casanga: Manziè, 1916.

Espèce très répandue dans l'Afrique équatoriale, depuis l'Uganda jusqu'à Rhodésie et en Transvaal, on en trouve quelques races géographiques distinctes.

20. **Psiloptera (Lampetis) confossipennis** FAIRM., C. r. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, p. 44.

Synon: *somalica* Gahan, Proc. Zool. Soc. London, 1900, p. 25, t. 1, fig. 10.

pubifrons Fairm. C. r. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 289.

Somalia: Recca Littorio, VII, 1931. (Dr. G. Scortecci leg.).

21. **Psiloptera (Lampetis) catenulata** KLUG, (var.), Symbolae Phys. I, 1829, N. 24, Pl. 2, fig. 10 (Buprestis).

Somalia: Basso Uebi Scebeli, IV, 1922. (V. T. Zammarano leg.).

Cette espèce est très répandue en Afrique boréale; elle abonde en Egypte, Nubie, Sinaï, en Arabie (Djedda), en Mésopotamie, en bases de Sahara et elle est signalée même de Sene-gambie.

22. **Acmaeodera cruenta** A. OLIV., Entom. II, Gen. 32, Buprestis, 1890, p. 48, pl. 3, fig. 21.

Haïti: Santiago, 1930. Hato del Yaque, VII, 1931. (Fratelli Ciferri leg.).

23. **Actenodes auronotata** CAST. ET GORY, Monogr. Bupr. II, 1836, p. 20, pl. 4, fig. 30, addenda p. 6.

Haïti: Moca, VIII, 1927. (Fratelli Ciferri leg.).

24. **Chrysobothris tranquebarica** GMELIN, in Linn. Syst. Nat. XIII, Ed. I, pars 4, 1788, p. 1932, n. 74.

Haïti: Moca, VIII, 1927; San Juan, VIII, 1929. (Fratelli Ciferri leg.).

25. **Melanophila notata** CAST. ET GORY, Monogr. Bupr. II, 1836, p. 4, pl, fig. 5, addenda p. 2.

Borneo: Bonaö. V. 1927 (Fratelli Ciferri).

26. **Melanophila Gestroi** OBENB. Casopis Ćs. Spol. Entom. XIX, 1924, p. 2 (Sep.).

Eritrea: Tessenei, III, 1923 (C. Calciati leg.).

Expèce très caractéristique, connue de l'Abessynie et de l'Egypte. La coloration constante et bien caractéristique ainsi que la sculpture thoracique et élytrale separent cette espèce très nettement des espèces semblables obscures de l'Afrique.

27. **Chalcogenia azurea** KERR. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 266.

Eritrea: Saganeiti, 1925. (Cap. L. Fossati lgt.).
